云 南 植 物 研 究 6(1):77—78, 1984
Acta Botanica Yunnanica

西藏泥炭藓属一新种

黎兴江

(中国科学院昆明植物研究所)

A NEW SPECIES OF SPHAGNUM FROM XIZANG (TIBET)

Li Xingjiang

(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica*)

多纹泥炭藓 新种 图1

Sphagnum multifibrosum Li et Zang, sp. nov.

Planta rubusta. Epidermis caulina stratis plerumque 2—3, fibrosa. Folia caulina elongato-lingulata, 3.8—4.3 mm longa, 1.2—1.5 mm lata, multifibrosa et multiporosa. Folia ramulina rotundato-vel elongato-ovata, ad 2 mm longa, 1.8—2 mm lata, interiore folii prope margines laterales paucipori magni rotundi; dorso folii pori in cellularum angulis bini ternive. Cellulae chlorophylliferae sectione transversali anguste trangulae, dorso foliorum inclusae. Odor aromaticus.

Hab. In palude alpina et in paludibus regionis inferioris. In Piceae, Rhododendro. 2300—3200 m alt. 31. V. 1975. A-Sang, Yatung County, Xizang, Zang Mu 195 (Typus! in KUN); A-Sang, Yatung County, 30 V. 1975. Zang Mu 127.

Closely allied to *Sphagnum palustre* L. differing in sweet fragrance, its large plant that often longer than 10 cm, stemleaves narrower and flatter, leaves 2—3 times longer than broad and hyaline cells of stem leaves with densely fibres and pores.

植株粗壮。茎表皮具2—3层大细胞，具螺纹。茎叶狭长舌形，长3.8—4.3毫米，色1.2—1.5毫米，密被螺纹及水孔。枝叶圆卵形或长卵形，长约2毫米，宽约1.8—2色米，叶腹面近边缘处稀具大型圆孔；背面的孔在无色细胞角隅处往往2—3对生。绿色细胞在枝叶横切面观呈狭三角形，背面全为无色细胞所包被。植株具香味。

本种与*Sphagnum palustre* L.很相似，其区别点在于：植株有甜香味，且植株较粗大，茎叶狭扁，长为阔的2—3倍，茎叶无色细胞密被螺纹及水孔。

本文于1983年3月14日收到。

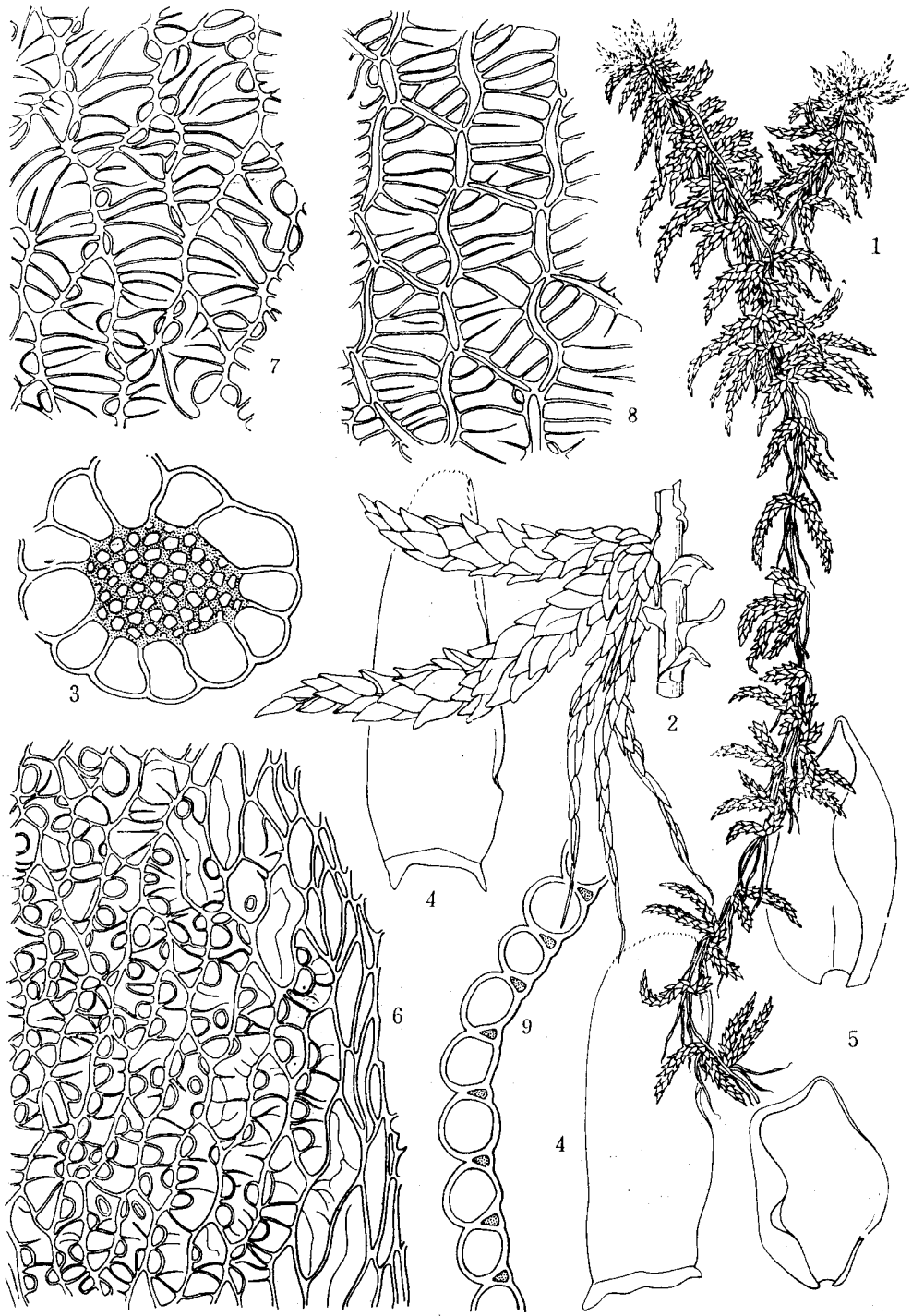

图1 多纹泥炭藓 Sphagnum multifibrosum Li et Zang, sp. nov. 1.植株（×1）；2.枝丛（×6）；3.枝横切面（×150）；4.茎叶（×30）；5.枝叶（×30）；6.茎叶中上部边缘细胞（背面观×223）；7.枝叶中部细胞（背面观×223）；8.枝叶中部细胞（腹面观×223）；9.枝叶横切面（×150）。（吴锡麟绘）